

RI.7013.1.2023

Zawiadomienie

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710) Miasto Grajewo informuje, iż w związku z ogłoszonym w trybie podstawowym bez negocjacji postępowaniem o udzielenie zamówienia pn.: „**Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Grajewie**” w ramach Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, wpłynęły do Zamawiającego zapytania o następującej treści:

Zapytanie Nr 1

Analizując dokumentację do w/w zadania stwierdziliśmy, że w pliku przedmiaru: "Przedmiar robót ul. Jaśminowa, ul. Partyzantów i ul. Ekologiczna" brakuje strony nr 4 (strona nr 3 zeskanowana jest 2 razy).

Uprzejmie proszę o załączenie skanu brakującej strony.

Zapytanie nr 2

1. Prosimy o wyjaśnienie czy przyłącza sanitarne i wodociągowe do działek prywatnych na ul. Konopskiej będą wykonywane razem z nitką główną?
2. Prosimy o wyjaśnienie czy na ul. Przemysłowej należy wykonać odbudowę nawierzchni wyłącznie w miejscu prowadzonych robót, czy na całej szerokości drogi?
3. W nasypie w ul. Żeromskiego znajdują się materiały typu gruz betonowy, gruz ceglany. Przed położeniem kanalizacji sanitarnej należy wykonać wymianę gruntu. Czy Urząd Miasta wskaże ewentualnie miejsce gdzie będzie można wywieźć gruz, czy należy przyjąć utylizację we własnym zakresie?
4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ujednoczenie rur wodociągowych z rur PVC na rury PE (ul. Jaśminowa) oraz z rur żeliwnych sferoidalnych PN25PE na rury PE (u. Piłsudskiego)?
5. W dokumentacji projektowej na ul. Konopskiej zaprojektowano kanalizację sanitarną z rur dn 200 mm, w przedmiarach następnie występują rury dn 160 mm. Jaka jest prawidłowa średnica rur kanalizacyjnych?
6. W dokumentacji do SWZ zamieszczono plik przedmiarów na ul. Jaśminową, Partyzantów, Ekologiczną. W załączonym pliku brakuje przedmiarów na kanalizację sanitarną w ul. Ekologicznej oraz poprawnego przedmiaru na kanalizację sanitarną w ul Partyzantów. Zamieszczono natomiast dwa przedmiary na sieć wodociągową w ul. Partyzantów. Prosimy o zamieszczenie brakujących przedmiarów robót.
7. Prosimy o zaznaczenie dokładanej lokalizacji odcinka kanalizacji sanitarnej S4 do S10 w ul. Partyzantów.
8. Dokumentacja projektowa na wykonanie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Piłsudskiego została wykonana w 2014 r. Czy projekt posiada aktualne uzgodnienia z aktualnym zarządcą drogi oraz Gwarantem?

9. W dokumentacji projektowej ul. Ekologicznej kanalizacja sanitarna zaprojektowana jest z rur kanalizacyjnych dn 300 mm, 500 mm a w SWZ jest z rur kanalizacyjnych dn 300 mm. Czy kanalizację należy wykonać zgodnie z projektem czy SWZ?
10. W punkcie 3.2 PFU nie zostały zamieszczone wytyczne dotyczące projektu sieci wodociągowej na ul. Ekologicznej. Czy na ul. Ekologicznej należy zaprojektować i wykonać sieć wodociągową?
11. Dokumentacja projektowa na ul. Piłsudskiego została wykonana w 2014 r. Czy pozwolenie na budowę jest ważne?
12. Prosimy o przedstawienie przedmiarów na ul. Piłsudskiego na remont nawierzchni chodnika przy wykonywaniu sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej według stanu aktualnego po wykonaniu modernizacji chodnika w 2018 r.
13. Prosimy o określenie czy odbudowa chodnika na ul. Piłsudskiego będzie dotyczyła tylko szerokości odcinka wykonywania robót czy całej szerokości chodnika?
14. Prosimy o określenie jak będzie przekazywany plac budowy? Czy Zamawiający zamierza przekazać plac budowy w całości, czy podzieli plac budowy na poszczególne zadania? Czy Zamawiający dokona odbioru poszczególnych zakończonych odcinków robót?
15. Prosimy o określenie czy w projektowanych odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej należy uwzględnić przyłącza do działek prywatnych? Na niektórych z projektowanych dróg w najbliższym czasie ma być wykonana nawierzchnia.
16. W dokumentacji projektowej na ul. Przemysłowej zaznaczona jest sieć kanalizacji sanitarnej do likwidacji. Czy likwidowaną kanalizację należy fizycznie z demontować, czy tylko zaślepić (zabezpieczyć) wlot i wylot?

Zapytanie nr 3

1. W ul. Żeromskiego nie można spełnić wymogu PFU z tytułu braku możliwości odprowadzenia ścieków w sposób grawitacyjny. Jedynym wyjściem jest odprowadzenie ścieków w dół ulicy, następnie ok. 40-50 m ul. Ełką i z rzućcie ścieków w ul. Przekopka lub postawienie na końcu ulicy przepompowni. Na jakie rozwiązanie zgodzi się Zamawiający?
2. Zgodnie z PFU w ul. Św. Piotra należy zaprojektować i wykonać kanał sanitarny, przepompownie i zasilanie energetyczne. Istnieje jednak możliwość grawitacyjnego spływu ścieków na ul. Ekologiczną, na wywłaszczone działki prywatne nr 2158/6, 2158/11, 2159/5, 2159/8. Czy Zamawiający zgodzi się w/w propozycję?
3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z wykonania przepompowni w ul. Miłej, jeżeli na etapie projektowania będzie możliwe uzyskanie spadku grawitacyjnego?
4. Istniejący pas drogowy ul. Św. Piotra ma ok. 4,5 m szerokości. Sieć wodociągową należy odsunąć 0,5 m od granicy działek prywatnych, w związku z czym w przyszłości wodociąg będzie znajdował się w drodze. Czy Zamawiający zaakceptuje sieć wodociągową w drodze?

Zapytanie nr 4

1. Prosimy o wyjaśnienie terminu wykonania zamówienia. W SWZ w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Miłej podanych jest 180 dni od podpisania umowy. Ul. Miła wchodzi w zakres realizacji zadania w trybie „zaprojektuj-wybuduj” gdzie należy opracować całą dokumentację projektową dlatego też podany termin realizacji 180 dni jest według nas nierealny. Prosimy o wyjaśnienie terminu wykonania.

2. Prosimy o sprecyzowanie czy podział dokumentacji (a co za tym idzie uzyskanie wszelkich decyzji i uzgodnień) ma być podzielony na części zgodnie z zał.nr 1 Oferty (zawarty w specyfikacji), zgodnie z nim w pkt.1 obejmuje projekt obejmujący ul. Miłą, która ma krótszy termin na wykonanie (180 dni) - całość dokumentacji nie jest możliwe opracować w takim terminie gdyż objęta będzie decyzją środowiskową.
3. W zakresie 1 – realizacja w trybie „zaprojektuj i wybuduj” w dokumentacji jest wpisana ul. Ekologiczna, natomiast PFU nie określa dokładnego zakresu (długości i jaka infrastruktura miałyby być zaprojektowana), prosimy o sprecyzowanie czy ul. Ekologiczna wchodzi w zakres 1, jeżeli tak prosimy o podanie zakresu jaki ma być zaprojektowany.
4. Jak wygląda sposób rozliczenia za część projektową? Kiedy nastąpiłoby rozliczenie projektów? Z uwagi na podział i różny zakres dokumentacji byłaby ona sukcesywnie składana, w różnych terminach.
5. W zadaniu 2 obejmującą zadanie „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów” brak jest dokumentacji (profilu, map) sieci wodociągowej gdzie według zakresu zamówienia należy wykonać sieć wodociągową od węzła W13 do węzła W17. Brak jest również dokumentacji (profilu, mapy) kanalizacji sanitarnej odcinka od studni S4 do studni S10. Prosimy o uzupełnienie. Jednocześnie proszę o zamieszczenie poprawnych przedmiarów.
6. Prosimy o określenie czy studnie w ul. Piłsudskiego mają być żelbetowe czy betonowe.

Zapytanie nr 5

Zamawiający w zakresie zdolności technicznej i zawodowej wymaga od wykonawcy wykazania się zrealizowaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, robót budowlanych sanitarnych (tj. kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej) o łącznej wartości min. 5.000.000,00 zł.

Czy zamawiający uzna ten warunek za spełniony w przypadku gdy Wykonawca wykaże się zrealizowaniem dwóch robót budowlanych w okresie ostatnich 5 lat (tj. kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej) na łączną kwotę powyżej 5 000 000,00 zł ?

Zapytanie nr 6

1. Dotyczy „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Konopskiej”. Prosimy o sprecyzowanie czy do wykonania jest sieć kanalizacyjna od studni SKist. A do studni S11 razem z przyłączami do bud. nr 55,57,59.
2. Dotyczy „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów”. Prosimy o określenie czy studnia nr 32 sieci kanalizacji jest studnią istniejącą czy projektowaną i należy ją wykonać.
3. Dotyczy „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej”. Prosimy o określenie warunków odtworzenia nawierzchni bitumicznej. Czy nawierzchnię należy odtworzyć do całej szerokości drogi czy może po szerokości wykopu.
4. Prosimy o określenie czy realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” zakłada projekt i budowę sieci wodociągowej w ul. Lawendowej. W PFU brak jest opisu sieci

wodociągowej w ul. Lawendowej, natomiast w formularzu ofertowym pkt. 2 – elementy robót wskazana jest sieć wodociągowa w ul. Lawendowej gdzie należy podać koszt realizacji.

Zapytanie nr 7:

1. Czy zamawiający posiada pozwolenie na budowę ul. które nie wymagają dokumentacji projektowej dotyczy:
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Architektów,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Konopskiej,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Piłsudskiego,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Jaśminowej,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ekologicznej,
2. Po czyjej stronie jest uzyskanie PNB w/w ulic w przypadku gdy Zamawiający nie posiada PNB.
3. Po czyjej stronie jest uzyskanie PNB ulic nowo projektowanych dotyczy:
 - Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. M. Konopnickiej, ul. Miłej, ul. Lawendowej, ul. Miodowej, ul. Rumiankowej, ul. Fiołkowej, ul. Krokusowej, ul. Wrzosowej, ul. Chabrowej, ul. Cichej,
 - Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Gen Dąbrowskiego,
 - Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. S. Żeromskiego,
 - Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Ekologicznej,
 - Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Św. Piotra,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej,
 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ekologicznej
4. Po czyjej stronie jest uzyskanie PNB w/w ulic w przypadku gdy Zamawiający nie posiada PNB.
5. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt. 3.3 ppkt. 11 zapisane jest wpięcie nowoprojektowanych przepompowni ścieków do istniejącego systemu monitoringu, pytanie czy tylko samo wpięcie nowych przepompowni do istniejącego systemu czy modernizacja całego systemu w Oczyszczalni ścieków, określenie ilości stanowisk niezbędnych do obsługi systemu?
6. Czy do przepompowni ścieków wykonanie projektu i przyłącza energetycznego jest po stronie zamawiającego czy wykonawcy?
7. Zapytanie dotyczy ul. Żeromskiego czy zamawiający przewiduje wymianę gruntu gdzie znajduje się nasyp budowlany czy tylko pod sieciami wod-kan.
8. Po czyjej stronie będzie wycinka drzew jeżeli taka będzie?

Zapytanie nr 8:

Ze względu iż przedmiot zamówienia oraz tabela elementów robót zamieszczona w formularzu ofertowym nie wskazuje na przeprowadzenie demontażu oraz odtworzenia nawierzchni bitumicznych prosimy o sprecyzowanie czy na odcinkach nowoprojektowanych w sytuacji gdy sieć będzie biegła na drodze asfaltowej należy przeprowadzić demontaż oraz odtworzenie nawierzchni. Jeżeli tak, prosimy o podanie warunków odtworzenia nawierzchni (czy nawierzchnię należy odtworzyć po całości jezdni czy tylko na szerokości kanału). Prosimy o wyjaśnienia tej kwestii również dla zadania nr 2, która dotyczy budowy sieci

kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej. W dokumentacji, która ma być pomocnicza wyraźnie wskazuje jak np. w ul. Przemysłowej odbudowę nawierzchni bitumicznej. Prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiającym będzie wymagał demontażu oraz odtworzenia nawierzchni i tym samym należy ją wliczyć do kalkulacji. Jeżeli tak prosimy o załączenie warunków odtworzenia nawierzchni bitumicznych.

Odpowiedź na zapytanie nr 1:

Zamawiający załącza kompletny „Przedmiar robót ul. Jaśminowa, ul. Partyzantów i ul. Ekologiczna”, niemniej zgodnie z zapisami SWZ Rozdział XV Pkt 5. Przedmiar robót należy potraktować jedynie jako materiał pomocniczy, który nie stanowi podstaw do wyceny robót przez Wykonawcę.

Odpowiedź na zapytanie nr 2:

Zamawiający informuje, iż:

1. Zakres robót w ramach „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Konopskiej” obejmuje wykonanie tylko sieci głównej bez przyłączy sanitarnych i wodociągowych.
2. W ramach „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej” należy wykonać odtworzenie nawierzchni wyłącznie w miejscu prowadzonych robót zgodnie z kategorią KR2.
3. Należy przyjąć utylizację gruzu we własnym zakresie.
4. Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na ujednoczenie rur wodociągowych z rur PVC na rury PE (ul. Jaśminowa) oraz z rur żeliwnych sferoidalnych PN25PE na rury PE (u. Piłsudskiego).
5. W ramach zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Konopskiej” należy przyjąć średnicę rur kanalizacyjnych dn 200mm zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 7 do SWZ. Zgodnie z zapisami SWZ Rozdział XV Pkt 5. Przedmiar robót należy potraktować jedynie jako materiał pomocniczy, który nie stanowi podstaw do wyceny robót przez Wykonawcę.
6. Zamawiający załącza kompletny „Przedmiar robót ul. Jaśminowa, ul. Partyzantów i ul. Ekologiczna”, niemniej zgodnie z zapisami SWZ Rozdział XV Pkt 5. Przedmiar robót należy potraktować jedynie jako materiał pomocniczy, który nie stanowi podstaw do wyceny robót przez Wykonawcę.
7. W ramach realizacji zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów” należy wykonać kanalizację sanitarną na odcinku od istniejącej studni nr S32 do studni nr S36. Omyłkowo wpisany został odcinek od studni nr S4 do studni nr S10, który nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.
8. Uzgodnienia Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Białymstoku pozostają nadal aktualne, niemniej przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania stosownego zezwolenia Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Białymstoku z siedzibą 15-620 Białystok ul. Elewatorska 6.
9. Zamawiający wyjaśnia, iż w ramach zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ekologicznej” należy wykonać kanalizację sanitarną zgodnie z profilem kanalizacji sanitarnej (rys. nr 5 dokumentacji projektowej) z rur PVC o śr. 300 mm na odcinku od studni nr S40 do

studni nr S45, rur PVC o śr. 400 mm na odcinku od studni nr S45 do studni nr S50, z rur PVC o śr. 500 mm na odcinku od studni nr S45 do przepompowni P.

10. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie w trybie „zaprojektuj-wybuduj” zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej w ul. Ekologicznej”, zgodnie z wytycznymi: Podstawą układu projektowanej sieci wodociągowej jest sieć przewodów głównych stanowiąca szkielet projektowanej sieci wodociągowej. W związku z powyższym istotne na etapie projektowania jest jednoznaczne ustalenie przewodów głównych i rozdzielczych. Projektowana sieć wodociągowa powinna zapewniać:

- dostawę wody w wymaganej ilości i pod pożądanym ciśnieniem, o odpowiedniej jakości dla wszystkich użytkowników objętych działaniem wodociągu,
- niezawodność dostawy wody i związaną z nią elastyczność funkcjonowania sieci,
- możliwie najniższy koszt budowy,
- trwałość wodociągu.

Spełnienie tych wymagań osiągnąć poprzez:

- odpowiedni wybór układu sieci przewodów,
- właściwy wybór materiału, rur i ich połączeń,
- odpowiednie zwymiarowanie przewodów (dobór średnic, prędkości i określenia strat ciśnienia),
- odpowiedni dobór uzbrojenia sieci,

Projektując sieci przewodów wodociągowych dążyć maksymalnie do objęcia pierścieniami możliwie największego obszaru jednostki osadniczej, zasilając pojedynczymi odcinkami przewodów jedynie najdalsze rejony jednostki.

Sieć pierścieniowa (obwodowa) zagwarantuje niezawodność w dostawie wody oraz większą niż w przypadku sieci rozgałęzieniowej stabilność ciśnienia. W przypadku uszkodzenia odcinka sieci woda dopłynie w sieci z innych kierunków.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø 160 w ul. Ekologicznej

Orientacyjna długość, średnica i materiał rurociągu – ok. 600 m, Ø 160, PE RC.

Wymienione powyżej projektowane sieci wodociągowe uzbroić w niezbędne zawory lub zasuwki odcinające, zawory redukcyjne, hydranty ppoż., itp.

11. Decyzja o pozwoleniu na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej jest ważna.

12. Zamawiający informuje, iż nie posiada przedmiarów robót w zakresie remontu nawierzchni chodnika w ul. Piłsudskiego.

13. Należy założyć rozbiórkę oraz odbudowę całej szerokości nawierzchni chodnika.

14. Zasady przekazywania placu budowy zostały opisane w § 3 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 SWZ. Zgodnie z warunkami finansowania wynikającymi z Promesy Banku Gospodarstwa Krajowego nr Edycja2/2021/3620/PolskiLad w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład, odbiory oraz płatności będą odbywały się na zasadach opisanych w § 15 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 SWZ.

15. Należy zaprojektować wyłącznie główne sieci kanalizacji sanitarnych i wodociągowych tj. bez uwzględnienia przyłączy do działek prywatnych.

16. Sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej należy zabezpieczyć poprzez zaślepienie wlotu i wylotu.

Odpowiedź na zapytanie nr 3:

Zamawiający informuje, iż:

1. W przypadku braku możliwości odprowadzenia ścieków w sposób grawitacyjny Zamawiający dopuszcza wyłącznie zastosowanie przepompowni ścieków.
2. Prace projektowe oraz roboty budowlane należy prowadzić wyłącznie na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Grajewo, w związku z czym Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie.
3. W przypadku możliwości uzyskania spadku grawitacyjnego dopuszcza się możliwość odstąpienia od zastosowania przepompowni w ul. Miłej z zastrzeżeniem, iż kanalizacja sanitarna będzie poprowadzona wyłącznie na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Grajewo.
4. Dopuszcza się lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Św. Piotra.

Odpowiedź na zapytanie nr 4:

Zamawiający informuje, iż:

1. Termin realizacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej ul. Miłej (180 dni) spowodowany jest koniecznością budowy w roku 2023 nawierzchni drogowej w części ul. Miłej. W ocenie Zamawiającego założony termin budowy w/w kanalizacji sanitarnej wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej jest wykonalny.
2. Zamawiający nie narzuca konieczności opracowywania dokumentacji projektowej na podstawie zestawienia elementów opisanych w załączniku nr 1 SWZ „Formularz oferty”. Po stronie Wykonawcy jest opracowanie dokumentacji projektowej na poszczególne ulice wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i zezwoleń.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie w trybie „zaprojektuj-wybuduj” zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej w ul. Ekologicznej”, zgodnie z wytycznymi:
Podstawą układu projektowanej sieci wodociągowej jest sieć przewodów głównych stanowiąca szkielet projektowanej sieci wodociągowej. W związku z powyższym istotne na etapie projektowania jest jednoznaczne ustalenie przewodów głównych i rozdzielczych.
Projektowana sieć wodociągowa powinna zapewniać:
 - dostawę wody w wymaganej ilości i pod pożądanym ciśnieniem, o odpowiedniej jakości dla wszystkich użytkowników objętych działaniem wodociągu,
 - niezawodność dostawy wody i związaną z nią elastyczność funkcjonowania sieci,
 - możliwie najniższy koszt budowy,
 - trwałość wodociągu.

Spełnienie tych wymagań osiągnąć poprzez:

- odpowiedni wybór układu sieci przewodów,
- właściwy wybór materiału, rur i ich połączeń,
- odpowiednie zwymiarowanie przewodów (dobór średnic, prędkości i określenia strat ciśnienia),
- odpowiedni dobór uzbrojenia sieci,

Projektując sieci przewodów wodociągowych dążyć maksymalnie do objęcia pierścieniami możliwie największego obszaru jednostki osadniczej, zasilając pojedynczymi odcinkami przewodów jedynie najdalsze rejon jednostki.

Sieć pierścieniowa (obwodowa) zagwarantuje niezawodność w dostawie wody oraz większą niż w przypadku sieci rozgałęzieniowej stabilność ciśnienia. W przypadku uszkodzenia odcinka sieci woda dopłynie w sieci z innych kierunków.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø 160 w ul. Ekologicznej

Orientacyjna długość, średnica i materiał rurociągu – ok. 600 m, Ø 160, PE RC.

Wymienione powyżej projektowane sieci wodociągowe uzbroić w niezbędne zawory lub zasuwy odcinające, zawory redukcyjne, hydranty ppoż., itp.

4. Zgodnie z warunkami finansowania wynikającymi z Promesy Banku Gospodarstwa Krajowego nr Edycja2/2021/3620/PolskiLad w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład, odbiory oraz płatności będą odbywały się na zasadach opisanych w § 15 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 4 SWZ.

5. Zamawiający załącza dokumentację projektową sieci wodociągowej w ul. Partyzantów w ramach zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów”.

W ramach realizacji zadania „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów” należy wykonać kanalizację sanitarną na odcinku od istniejącej studni nr S32 do studni nr S36. Omyłkowo wpisany został odcinek od studni nr S4 do studni nr S10, który nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

6. W ramach zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w części ul. Piłsudskiego” należy zastosować studnie żelbetowe.

Odpowiedź na zapytanie nr 5:

Zamawiający informuje, iż treść zadanego pytania jest niezgodna z przepisem art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, albowiem jego treść nie nosi znamion „wniosku o wyjaśnienie treści SWZ”. Zgodnie z zapisem Rozdz. IX SWZ „Warunki udziału w postępowaniu”, Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania się zrealizowaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, robót budowlanych sanitarnych (tj. kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej) o łącznej wartości min. 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych). Ocena warunku udziału w postępowaniu w zakresie „Zdolności technicznej i zawodowej”, zostanie dokonana na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów złożonych w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego.

Odpowiedź na zapytanie nr 6:

Zamawiający informuje, iż:

1. Zakres robót w ramach „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Konopskiej” obejmuje wykonanie tylko sieci głównej bez przyłączy sanitarnych i wodociągowych.
2. W ramach „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Partyzantów” informujemy, iż studnia nr 32 sieci kanalizacji sanitarnej jest studnią istniejącą.
3. W ramach „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej” należy wykonać otwarcie nawierzchni wyłącznie w miejscu prowadzonych robót zgodnie z kategorią KR2.
4. W ramach realizacji zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” w ul. Lawendowej należy wykonać dokumentację projektową oraz wybudować sieć kanalizacji sanitarnej. W

formularzu ofertowym pkt. 2 – elementy robót omyłkowo wpisano pozycję dotyczącą sieci wodociągowej w ul. Lawendowej.

Odpowiedź na zapytanie nr 7:

Zamawiający informuje, iż:

- 1, 2. Posiada aktualne decyzje o pozwoleniu na budowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Architektów, ul. Konopskiej, ul. Partyzantów, ul. Piłsudskiego, ul. Jaśminowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej i ul. Ekologicznej. W związku z powyższym nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę w/w zakresie.
- 3, 4. Zgodnie z zapisami SWZ Rozdz. III Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 ppkt. 1) lit. i) zakres zamówienia realizowany w trybie „zaprojektuj-wybuduj” obejmuje uzyskanie przez wykonawcę w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę/skutecznego zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Grajewie.
5. Należy wykonać wszystkie opisane w części II, pkt. 3.3. ppkt.11 PFU prace związane z modernizacją systemu sterowania i nadzoru oczyszczalni ścieków w porozumieniu i uzgodnieniu z zarządcą sieci tj. Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie.

Prace mają obejmować:

- a) Wymianę istniejących dwóch komputerów (serwerów systemu SCADA) oczyszczalni ścieków zgodnie z opisem w PFU;
 - b) Wymianę switcha sieci przemysłowej Ethernet (sieć łącząca oba serwery systemu SCADA oczyszczalni, sterownik PLC oczyszczalni i sterownik PLC zlewni ścieków);
 - c) Wymianę dwóch zasilaczy UPS (do nowych komputerów systemu SCADA). Zgodnie z wymogami PFU podtrzymanie pracy komputerów – minimum 30 minut;
 - d) Dostawę drukarki laserowej A4 kolor do wydruku raportów;
 - e) Upgrade zgodnie z opisem w PFU posiadanych przez Zamawiającego licencji systemu wizualizacyjnego ASIX dla dwóch serwerów SCADA;
 - f) Prace programistyczne w systemie SCADA oczyszczalni ścieków:
 - Przeniesienie aplikacji SCADA oczyszczalni ścieków oraz aplikacji SCADA zlewni nieczystości płynnych na nowe komputery wraz z dostosowaniem aplikacji do zainstalowanej najnowszej wersji systemu ASIX, z zachowaniem istniejącego mechanizmu redundancji serwerów operatorskich. Należy również zachować obecnie stosowane rozwiązania programistyczne w zakresie funkcjonalności systemu SCADA w obszarze wizualizacji, sterowania, alarmowania, archiwizacji danych, raportowania,
 - Wykonanie w systemie ASIX oczyszczalni ścieków aplikacji wizualizacyjnej przepompowni ścieków – wszystkich istniejących obecnie zwizualizowanych na komputerze SCADA przepompowni oraz nowych, zrealizowanych w ramach niniejszego przedsięwzięcia. Obecny komputer z wizualizacją przepompowni podlega likwidacji.
- System SCADA oczyszczalni ścieków znajduje się pod opieką firmy, która go wykonała. Należy zapewnić aby firma, która będzie wykonywała modernizację systemu SCADA oczyszczalni ścieków również oferowała ww. możliwości. Zgodnie z zapisami PFU w części II, pkt. 3.3. ppkt.14 należy zapewnić obsługę serwisową, gwarancyjną i pogwarancyjną Wykonawcy systemu w odległości nie większej niż 150 km od Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Grajewie. Zamawiający wymaga również zastosowania do obsługi serwisowej gwarancyjnej zdalnego, szyfrowanego łącza telekomunikacyjnego z

wykorzystaniem routera VPN. Urządzenia zapewniające ustanowienie zdalnego łącza serwisowego należy dostarczyć wraz ze zmodernizowanym systemem;

- Skomunikowanie, zgodnie z zapisami PFU istniejącego modemu MT202 ze zmodernizowanymi komputerami (serwerami systemu SCADA oczyszczalni ścieków), przy czym należy zachować mechanizm redundancji serwerów. Istniejący modem MT202 obsługuje komunikację GPRS z istniejącymi przepompowniami ścieków. Zakłada się, że będzie on również obsługiwał komunikację z nowymi, realizowanymi w ramach niniejszego przedsięwzięcia przepompowniami. W przypadku braku możliwości technicznych skomunikowania istniejącego modemu MT202 z nowymi przepompowniami należy zaproponować inne rozwiązanie, przy czym powinno ono obejmować komunikację GPRS z istniejącymi i nowymi przepompowniami, z możliwością rozbudowy do 5 kolejnych przepompowni.

Istniejący modem MT202 posiada łącze szeregowe (RS485) do istniejącego komputera SCADA przepompowni. W ramach realizacji modernizacji systemu wizualizacyjnego należy przewidzieć konwersję komunikacji RS485 na Ethernet i wpięcie sygnału do switcha sieci przemysłowej oczyszczalni ścieków.

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, Zamawiający - w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w w/w dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji. Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały - Wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadających się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania. Nazwy własne mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Nazwą własną jest nazwa, pod którą oznaczany przez nią przedmiot występuje (lub występowałby) zarówno w Polsce, jak i w innych krajach.

Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że zaproponowane przez niego materiały i/lub urządzenia spełniają (są równoważne) wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie nazwy (typy, rodzaje) i producentów przyjętych do wyceny i zastosowania przy realizacji zamówienia oferowanych produktów i/lub systemów oraz przedłożyć odpowiednie dokumenty (w języku polskim) opisujące parametry techniczne oraz producenta, wymagane przepisami certyfikaty i inne dokumenty, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ. Zastosowane materiały i urządzenia winny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

6. Wykonanie projektu i przyłącza energetycznego do przepompowni ścieków jest po stronie wykonawcy robót.
7. Należy przewidzieć wymianę gruntu wyłącznie pod sieciami wodno-kanalizacyjnymi.
8. Ewentualna wycinka drzew będzie po stronie wykonawcy robót

Odpowiedź na zapytanie nr 8:

Zamawiający informuje, iż w ramach realizacji inwestycji ewentualne otworzenie nawierzchni należy wykonać wyłącznie w miejscu prowadzonych robót zgodnie z kategorią KR2.

Jednocześnie zgodnie z art. 286 ust.1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Miasto Grajewo informuje, iż zmienia się treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w ogłoszonym w trybie podstawowym bez negocjacji zamówieniu pn.: „**Budowa brakujących sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Grajewie**” w ramach Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych tj.:

III. Opis przedmiotu zamówienia

pkt. 6 ppkt. 1 oraz § 1 ust. 7 pkt. 1 wzoru umowy (zał. nr 4 SWZ) w zakresie ul. Architektów otrzymuje następujące brzmienie:

„ Zakres zamówienia opisany w pkt. 1 ppkt. 2) obejmuje:

1) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Architektów, w tym:

- budowa kanalizacji sanitarnej z rur PCV o śr. 200mm na odcinku od studni nr Skist.A do studni nr Sk24; na odcinku od studni nr Sk18 do studni nr Skistn.B,
 - budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm,
 - budowa sieci wodociągowej z rur PE o śr. 110 mm na odcinku od węzła W1 do węzła W8b wraz z odgałęzieniami oraz od węzła 8 do węzła 15 wraz z odgałęzieniami,
- zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez biuro projektowe „A-D DROGA Wiesław Urbanowicz ul. E. Plater 15/5, 16-400 Suwałki” – w załączeniu aktualne projekty zagospodarowania oraz profile podłużne kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej.

XIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez **30 dni tj. do dnia 11.04.2023 r.**

XIV. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, za pośrednictwem Platformy Przetargowej dostępnej pod adresem <https://um-grajewo.logintrade.net>, w terminie **do 13.03.2023 r. do godz. 10⁰⁰**.
4. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 13.03.2023 r. o godz. 10¹⁵** w siedzibie Zamawiającego tj. Urzędu Miasta Grajewo przy ul. Strażackiej 6A w **pok. nr 22**, za pośrednictwem Platformy Przetargowej dostępnej pod adresem <https://um-grajewo.logintrade.net>, poprzez odszyfrowanie ofert przez Zamawiającego.

XVII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: **50.000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) w terminie do **13.03.2023 r. do godz. 10⁰⁰**.

Formularz oferty (załącznik nr 1 SWZ)

Zamawiający informuje, iż modyfikacji ulega wzór załącznika nr 1 SWZ stanowiącego „Formularz oferty” – aktualny „Formularz oferty” w załączeniu. Analogicznej zmianie ulega brzmienie § 8 ust. 2 wzoru umowy w zakresie „Elementów robót /w zakresie zgodnym z Rozdz. III pkt. 1 SWZ oraz § 1 ust. 2 umowy”.

W załączeniu:

- 1) Aktualny projekt zagospodarowania terenu oraz profil podłużny kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w ul. Architektów.
- 2) Aktualny „Formularz oferty” stanowiący załącznik nr 1 SWZ.
- 3) Aktualny „Przedmiar robót ul. Jaśminowa, ul. Partyzantów i ul. Ekologiczna”.
- 4) Dokumentacja projektowa - ul. Partyzantów sieć wodociągowa.

BURMISTRZ MIASTA
mgr Dariusz Łazarowski

